



Langage RPG400

(DEV200)

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous êtes capables de lire et de maintenir des programmes en RPG III.



Durée 5 jours



Tarif 2.250€ HT



Participants 6



Type Inter-entreprise

Prérequis Notions de programmation et de base de données, architecture IBM i.

Public Développeurs

Principes de programmation RPG400

Le cycle RPG/GAP

Structure d'un programme RPG

Principaux codes opération

Les spécificités du RPG

Les outils

PDM, SEU, SDA et RLU

RD_i, LPEX, Concepteur d'écran et Concepteur d'état

Mise au point : STRISDB, STRDBG, RD_i

Boucles et tests

WH_{xx}, SELEC

IF_{xx}, ELSE

Boucles : DOW_{xx}, DOU_{xx}, ITER et LEAVE

CAS_{xx}

Programmation structurée : sous-routines

Opérations sur les chaînes de caractères

Traduction : XLATE

Remplissage : MOVE, MOVEL

Recherche : SCAN

Opération sur les zones numériques

Addition, soustraction

Multiplication, division

Traitement du reste

Les fichiers

Ajout, mise à jour, suppression

Gestion des écrans

Gestion des états

Traitement des fichiers décrits en interne et des fichiers décrits en externe

Lecture, positionnement et accès direct